

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 G01C22/00 A63B69/00 A63B71/06

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 G01C A63B G01S G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 6 539 336 B1 (LARKIN ADRIAN F ET AL) 25 mars 2003 (2003-03-25) colonne 44, ligne 41 - colonne 45, ligne 61; revendication 1; figures 1-83 colonne 3, ligne 60 - colonne 4, ligne 18 -----	1,2,4
A	US 6 013 007 A (VAN HOORN FRANK ET AL) 11 janvier 2000 (2000-01-11) colonne 5, ligne 35 - colonne 5, ligne 65; revendication 1; figure 6 colonne 6, ligne 12 - colonne 8, ligne 65 colonne 3, ligne 16 - colonne 5, ligne 34; figures 1-12 ----- -/-	1-12



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

30 septembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

11/10/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Fourrichon, P

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 01/42809 A (ESPORT INC) 14 juin 2001 (2001-06-14) page 9, ligne 15 - page 10, ligne 20; figures 1-11 page 20, ligne 1 - page 23, ligne 17 page 13, ligne 16 - page 15, ligne 11 -----	1-9
A	US 5 592 401 A (KRAMER JAMES F) 7 janvier 1997 (1997-01-07) colonne 14, ligne 62 - colonne 16, ligne 65; revendication 10; figures 1-6 -----	1,12

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale N°
PCT/FR2004/000602

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 6539336	B1	25-03-2003	US	6266623 B1		24-07-2001
			US	5960380 A		28-09-1999
			US	2003093248 A1		15-05-2003
			US	2002116147 A1		22-08-2002
			AU	8055298 A		30-12-1998
			CA	2291701 A1		03-12-1998
			EP	1007975 A2		14-06-2000
			WO	9854581 A2		03-12-1998
			US	2003014210 A1		16-01-2003
			US	2001037179 A1		01-11-2001
			US	2003055595 A1		20-03-2003
			US	6496787 B1		17-12-2002
			US	2002059044 A1		16-05-2002
			US	2001034583 A1		25-10-2001
US 6013007	A	11-01-2000	AU	742130 B2		20-12-2001
			AU	3353299 A		18-10-1999
			CA	2323492 A1		30-09-1999
			EP	1076806 A1		21-02-2001
			JP	2002507734 T		12-03-2002
			WO	9949279 A1		30-09-1999
WO 0142809	A	14-06-2001	WO	0142809 A2		14-06-2001
US 5592401	A	07-01-1997	US	6148280 A		14-11-2000
			US	5930741 A		27-07-1999